

«Электротехнические заводы «Энергомера»  
крупнейший на отечественном рынке  
производитель электронных приборов учета  
электроэнергии

## Щиток вводной настенный ЗЩКВН2

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## **Щиток вводной настенный ЗЩКВН2**

Щиток квартирный вводной настенный ЗЩКВН2 предназначен для ввода в квартиру (частное домовладение и др.) питающей линии и учета электрической энергии напряжением 380В, для защиты при перегрузках, коротких замыканиях и недопустимых токах утечки на землю (с устройством защитного отключения на вводе).

### **Характеристики надежности**

- Средний срок службы - не менее 25 лет.

### **Конструктивные особенности**

- В комплектации вводного щитка ЩКВН поставляется полностью укомплектованным вводными аппаратами защиты и счетчиком электроэнергии.
- Щитки по месту установки и материалу корпуса имеют исполнения:
  - климатическое исполнение У1, для эксплуатации на открытом воздухе, материал корпуса – поликарбонат;
  - климатическое исполнение У2, материал корпуса АВС-пластик.
- Щиток вводной предусматривает установку трехфазных счетчиков реечного исполнения в корпусах R31, R33 (с укороченной клеммной крышкой).
- Щиток имеет прозрачные дверцы учетного и аппаратного отсеков с местом под пломбировку и пломбировочные винты. Дверца учетного отсека предназначена для доступа к ИК –порту счетчика, аппаратного отсека – для доступа к рукояткам аппаратов защиты.
- Кожух щитка имеет пломбировочное место в нижней части.
- Применение ЩКВН предотвращает безучетное потребление электроэнергии.
- Крепление щитка к стене производится в 4-х местах через отверстия в корпусе диаметром 6 мм без демонтажа аппаратов.
- Подключение вводной линии и отводящих проводников производится через сальниковые вводы, находящиеся внизу корпуса щитка, либо через заднюю стенку корпуса посредством выламывающихся заглушек (при скрытой электропроводке).
- Окно в корпусе под вводной аппарат имеет выламывающиеся заглушки для установки аппаратов шириной от 3 до 6,5 модулей.
- Аппараты установлены на монтажной рейке ТН 35-7,5.
- В корпусе имеется место для установки шины «РЕ» и «N». Комплектование вводных щитков шинами «РЕ» и «N» осуществляется в зависимости от электрической схемы щитка.

## Технические характеристики

| Показатели  | Величины       |
|---|----------------|
| Номинальное напряжение, В   | 380            |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96:<br>-с закрытой крышкой             | IP54           |
| -с открытой крышкой   | IP20           |
| Защита от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК536-94         | класс II       |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89:<br>-У1 | от -45 до +45° |
| -У2   | от -40 до +45° |
| Габаритные размеры (HxLxB), мм                                      | 198 x 300 x 96 |
| Масса, кг   | не более 3     |

# «Электротехнические заводы «Энергомера» крупнейший на отечественном рынке производитель электронных приборов учета электроэнергии

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://energomera.nt-rt.ru> || эл. почта: [erg@nt-rt.ru](mailto:erg@nt-rt.ru)